Ξ
\simeq
C
F
Ţ

				•
N K M V 2641779 G Q M I GI 204319	P K D A 2641779 P K D A GI 204319	Y R Y N 2641779 Y K F S GI 204319	A F C L 2641779 A E C F GI 204319	2641779 GI 204319
G L V V M A - G V I P I Q G G I L N L N K M V A V V I M A F G S I Q V Q G S L L E F G Q M I	PILSYWPYGCHCGLGGRGQPKDA ADVSYGFYGCHCGVGGRGSPKDA	H D C C Y D H L K T Q G C G I Y K D Y Y H D C C Y N R L E K R G C G T K F L T Y	CSDKGSWCEQQLCACDKEVAFCL CSTNQDSCRKQLCQCDKAAAECF	QKRLRFYWRPHCRGQTPGC SLKYOFYLNKFICKGKTPSC
A F G S I Q V	W P Y G C H C	DHLKTQG NRLEKRG	SWCEQQL SSCRKQL	FYWRPHC
L L C	G K M M R	C Q T	H I N	D T K
1 MELA 1 MKVL	30 KQVT 31 LFKT	60 T D W C 61 T D W C	90 FSQG 91 YRGG	120 K R N L

FIGURE 24

				2/6				
1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625
M I F V E L S P T L A L C L E R V A S H M S F I D P Y Q H I V V E H Q Y S H V F T V T V - R K A T N	LTDTGLLVLFCPAPCP	TKHFNNDVNPVWNETFEFILDPNQDNVLEV	TLMDANYVMDETLGMATFPISSLKEG	PPLGFKRFSCLSLPSSWDYRLRELAVRLGF VQLTFNNVTEMTLELSLEVC-SSTDLRFSM	G P C A E E Q A F L S R R R Q V V A A A L R Q A L Q L D G - 1 A L C D E E K K F R Q Q R K D N I M Q S M K S F L G E E N S C	- D L Q E D - E I P V V A I M A T G G G I R A M T S L Y G Q 1 K N L T T S R D V P V I A V L G S G G G F R A M V G F A G V C	LAGLKELGLLDCVSYITGASGSTWALANLY MKALYESGVLDCATYIAGLSGSTWYMSTLY	E D P E W S Q K D L A G P T E L L K T Q V T K N K L G V L A 1 S H P D F P E K G P K E I N Q E L M N S V S H N P L L L L T G
त त	21	37	44 90	64 [120	94 149	123 179	151 [209	181 239

വ

50862

GI

1430683

дд

L L

DI A

ZU

Ø

SA

田田

 Ω

니>

A X

田田

民立

OE

A A

S S

그그

X F

HH

DD

日日

HH

A F

田田

ZU

240 299

HE

田 1

OZ

508625

GI

1430683

F Z

0 0

 $\triangleright \mid$ \vdash

घ घ

S S

ᅜᆛᅜ

घ घ

ひト

田口

[II, [II,

田区

[Li

日田

EH N

(N)

G

×

Z

 \Box

O F

 \succ

AIU

270 328

니>

Д

K

Η

П

SA

33

4

508625

GI

H

엄선

ы ы

니と

幺

마요

24

K

М

니>

OIF

9

ΣZ

[Eq [Eq

मि मि

田区

S S

<u>ი</u> ი

मिमि

田口

Dr N

III III

A F

9

X X

357

니니

വ

HZ

S

508625

Σ

1430683

A O

ZO

मि मि

3 1

H

H

S

Ø

дд

5 5

R N

民区

田口

A 3

团

QE

R H

民民

O X

211 269

 α

니>

SO

×

K

 \Box

K

디이

508625

GI

E

Д

Ö

ĸ

Z

Q

S

Z

S

 \gt

G

니니

ഗ |>

DIK

 αz

니뇨

기기

AH

AN

K

≯|Eı

J

ZO

33

<u>က</u> က

H >

<u>ი</u> ი

田区

ר ר

मि मि

330

387

1430683

×

508625

GI

Ö

×

1430683

Н

K

니 다

니표

d Q

> \

OIE

H

区区

DIN

디디

Z S

ZZ

> >

A S

QD

2 2

民田

Ц

14 H

OZ

O E

田田

S E

A E

350

Н

М

3 2

508625

Ŋ

П

П

1430683

24

BD

E- U

니>

口

DA

EZ

H

压区

田区

A O

M 3

O N

团

Õ

S

S

Z

Õ

闰

AZ

FA

S 田

DI O

A Z

田田

田日

447

508625

GI

HO

OL

대입

⊱

Ö

X N

X Z

HZ

9

되기

디区

Et Et

ZZ

H

A X

QQ

K

Ö

Z

L L

400477

Ω

떠니

1430683

PH PH

PCT/US99/25021

1430683	GI 508625
1	Ы
1	×
1	Н
1	ĸ
1	臼
1	ĪΉ
വ	田
田	D
വ	Ъ
<u></u>	Д
E	A
니	>
Q	Ø
Z	Ø
ద	Ω,
口	<u>u</u>
G	田
H	田田
E I	印
E	>
4	ß
K	田
	Ø
H	
Į л Ω	IJ
[IL	IJ
王	Ω
ı	A
ı	L
423	507

EEDELDAAVADPDEF

	J
Č	1
Ţ	1
$\overline{\simeq}$	1
C)
日	4
_	_

				4/0			
1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625	1430683 GI 508625
H L C L L D V G Y L I N T S C L P L L Q P T R 14 K S K K I H I V DSGL T F N L P Y P L I L R P Q R GI	I L S L D Y N L H G A F Q Q L Q L L G R F 14 I I S F D F S A R P S D S S P P F K E I L L A E K W GI	GIPFPPISPSPEEQLQPRECHTFSDP 14 KLPFPKIDPNVFDREGLKECYVFKPK GI	A P A V L H F S S G V R 14 E K D C P T I I H F V L A N I N F R K Y K A P G L P GI	EAAA - GEVNL - SSSDSPYHYTKVTYS 14 EEKDFADFDIFDDPNTPFSTFNFQYP GI	4 4	4 T	4 H
P L D V	D V D L	C O E O	T C P G	R T P E R E S K	Q E D V N E A F	Q R R R E Y R K	нТ
445 537	468 567	493 [597	523 [627	539 657	267 [597 [717	605

N G G N G G

ᅜᆛᅜ

 Ω

G H

<u>а</u>

FVEAIHTDTDNLGIR FVEAIHTDTDNLGIR

•	SESSIHIIGVSLGAHVGGN SESSIHIIGVSLGAHVGGN TGLDPAGPEYTRASVEER	
1316804 g1817556	121 WIYGSTGVYFSAVKNVIKLSLEISLFLNKL 121 WVYGSTGMYFSAVENVVKLSLEISRFLSKL	
1316804 g1817556	91 FRVLGTKPSWIDTFIRTLLRATNANVIAVD 91 FRALGTKPSWINKFIRALLRAADANVIAVD	
1316804 g1817556	61 PSCGQLVEGSSDLQNSGFNATLGTKLIIHG 61 PGCGQLVEEDSDIRNSEFNASLGTKLIIHG	
1316804 g1817556	31 POPKCADFOSANLFEGTDLKVOFLLFVPSN 31 TOPKCTDFOSANLLRGTNLKVOFLLFTPSD	
1316804 g1817556	1 MPPGPWESCFWVGGLILWLSVGSSGDAPPT 1 MCPGLWGTCFWLWGSLLWLSIGRSGNVPPT	

FIGURE 3A

3B	
RE.	
OD	
F	

241 D Q P G C 241 D Q P G C	PTFFYAGYSYLICDHMRAVHLYISA 1316804 PAFIHAGYSYLICDHMRAVHLYISA g1817556
271 LENSCP	PLMAFPCASYKAFLAGRCLDCFNPF 1316804
271 LENTCP	PLMAFPCASYKAFLAGDCLDCFNPF 91817556
301 LLSCP	RIGLVEQGGVKIEPLPKEVKVYLLT 1316804
301 LLSCP	RIGLVERGGVKIEPLPKEVRVYLQT 91817556
331 T S S A P	YCMHHSLVEFHLKELRNKDTNIEVT 1316804
331 T S S A P	YCVHHSLVEFNLKEKRKKDTSIEVT 91817556
361 F L S S N I T	ITSSSKITIPKQQRYGKGIIAHATP 1316804
361 F L G N N V T	VTSSVKITIPKDHLEGRGIIAHQNP 91817556
391 QCQINQV	QVKFKFQSSNRVWKKDRTTIIGKFC 1316804
391 HCQINQV	QVKLKFHISSRVWRKDRTPIVGTFC 91817556
421 TALLPVND	VNDREKMVCLPEPVNLQASVTVSCD 1316804
421 TAPLPVND	VNDSKKTVCIPEPVRLQVSMAVLRD 91817556
451 L K I A C V 451 L K M A C V	$\begin{array}{c} V \\ V \\ \end{array}$